

Application No.	Applicant(s)	
09/785,474 Examiner	TANZI ET AL.	
Robert C. Hayes, Ph.D.	1647	

		1	Re	ejec	te	d			_		(T	rou Ca	gh n ince	llec	iera I	al)			N	N	on-	Ele	ct	ed		A		A	pp	ea		_			
		=	AI	lov	ve	d			÷	Restricted									1	In	Interference					0	Objected								
Cla	aim	હે			D	ate	_	_				Cla	im	Г	_			Date	e		-		Г	Cla	aim			_		ate	_	_	_		
		3	П		Ť	Ť																٦.	. [T	П		П				
Final	Original	10/1/03										Final	Original											Final	Original								Ì		
	1	+				1							51									_	Ì		101										
	2					_				Ш			52		_	Ш	-	_	Ш		4	4	- }		102		-	+	4	-	\dashv	-	-	-	
_	3	4	-	-+	4	-+	-	-		Н			53 54	Н	_	-	\dashv	-	Н	-	-	-	ŀ		103 104	-	-	+	\dashv	-	\dashv		-	-	
-	5	+	-	-	+	-	-	\vdash	-				55	-	Н	Н	\dashv	_	Н	-	-	-	ł		105	Н	-+	+	-1	\dashv	\dashv	-+	-		
-	6	Н	+	+	\dashv	-	\dashv		-				56	Н	-	Н	-	-	H	-	\dashv	_	ŀ		106	Н	-	+	\dashv		\neg	_		_	
\vdash	7	H	\vdash	-	+	-	-	\vdash			'		57	\vdash	Н	Н		-			7	-1	- 1		107	\Box	-	1	7		\neg	-			
_	8	Ħ		7	+	-	\neg			П	١,		58	П				Т		T		7	t		108			1	╛						
	9			7	T	7							59										[109						.]				
	10												60							I		4	- (110	\sqcup	_[_[_[L	_]	_		긔	
	11	I			1					L			61				Н		Ш	Н		_	ŀ		111	Н	-	4	4		\dashv	_	Ш	_	
-	12	1	Ш	_	4	-4	_						62		Ш		_	_	Н	-	-	-	ļ		112 113	Н	-+	+	4	-	-	-	_	\dashv	
-	13	11	Ш	_	4	4	_	Н	_	<u> </u>			63	\vdash	Н	-	-	-	Н	\vdash	-	\dashv	ŀ	-	113	\vdash	-	+	4	\vdash	-	-	\dashv	-	
├	14	Ц.	\vdash	-	-		-	\vdash	Н	H			64 65	-	-	-	-	-	H	-	-	-	ł		115	\vdash	-	+	-	-	-	\dashv	-	-	
	15	Ψ	\vdash	+	-	\dashv		\vdash	<u> </u>	-			66	-	-	-	-	-	Н	H	-	-	ł		116	Н	-+	-	-	-		\dashv	Н		
	17	-	\vdash	+	+	-+	-	\vdash	-	-			67	Н	\vdash	-	-	-	\vdash	-	-	\dashv	ł	_	117	1	-+	+	-	\dashv	-	\neg		Н	
	18	+	Н	+	+	-	-	-	_	\vdash			68	Н	Н	Н	Н		Н	\vdash	\dashv	-	ŀ	_	118	Н	+	7	-		\neg	_		-	
-	19	1	\vdash	+	1	-	-		_	\vdash			69				-		П	H		-	1		119	\Box		7	7				П		
_	20	1	Н	\neg		_	\neg		-	г			70	П						\Box	\neg		t		120		T								
	21												71										- [_	121										
	22			J							ļ		72									1	[122		I	-[\exists				
	23												73						П	Ш	\Box	_]	[123		_				_			Ш	
	24			I	_	_[_]	Ц	_	_	ļ		74		Ш	LÏ		L	Ш		4	_	ļ		124	Ш	4	4	4		_	_	_	Н	
	25		Ы	4	-	_	_		_	<u> </u>			75	ш	Ы	Ш	Щ	_	Н		-1	-	ļ	_	125	H	-	4	4	\vdash	-	-	_	Н	
	26	-	Н	-	_	4	_	Н	-	-			76 77	\vdash	Н		-	_	H	Н	-	-	- }		126 127	Н	+	-	4	\vdash	-	-	Н	-	
	27	-		-	-	4		Н	_	-			77	-	-	Н	-	-	Н	Н	-	\dashv	ŀ		127	\vdash	\dashv	+	-	\vdash	-	\dashv	-		
	28 29	-	Н	-	\dashv		-	-	-	-		_	79	-	Н	Н	Н	\vdash	Н	H	-		ł		128		-	-	4	\vdash	\dashv	-			
	30	+-	H	-+	-	\dashv	-	Н	\vdash	-		-	80		Н	-	Н	-	\vdash	\vdash	\dashv	-	ŀ		130	Н	-	\dashv	\dashv		\neg	-	Н	\vdash	
_	31	1	Н	-	-	\dashv	-	Н	_	-		-	81	1	Н		Н	-	Н	\dashv	+	-1	ŀ		131	H	-	+	-	\vdash	-	\neg			
_	32	1	-	_	1	\dashv	-	Н	-	1			82		Н	М	Н		Н	\vdash	\dashv	-	Ì		132	П	_		7	\vdash	\neg				
_	33	\vdash	П	7	7	7		П	,	1	1		83	Т		Γ-		Г	П	\Box			Ì		133	П	7					\neg			
	34										ĺ		84										t	_	134										
	35	L								L	ļ		85										Į		135			_				_			
	36												86	1	LĨ			Ľ	\Box	Ш	_[\perp	[136		\perp	4	_]	\Box			Ш	Ш	
	37	L		_		_		Ш	_	_			87	_	L.,	ш	Ш	L	_	Ш	4	4	ļ		137	1	-	4		Ш	-	-		Н	
	.38	-	Н	\rightarrow	4	_	_	Ш	<u> </u>	⊢		<u> </u>	88	-	_		_	H	-	\vdash	-	-	-		138	-	\dashv	-	-	Н	_	\dashv	Н	Н	
<u> </u>	39	-	Н	-	-	-	_	Н	-	-	1		89 90	-	\vdash	-	Н	\vdash	\vdash	Н	-		ł		139	-	-	+	-	Н	-	-	Н	Н	
-	40	+	\vdash		-	-	-	H	-	├-	1		91	+-	-	Н	H	-	-	H	-	-	1	_	141	-	-	-	-	-	-	-	Н	Н	
<u></u>	41	+-	Н	-	4	\dashv		Н	-	+	1	_	92	+	-	H	Н	Н	\vdash	Н	-	-	ŀ		142	+-	\vdash	\dashv	-	\vdash	-	-	-	Н	
-	43	+	\vdash	\dashv	-		-	H	H-	+-	1	-	93	1-			-	-	1	\vdash	-	\neg	1		143	-	-	+	-1	Н		\dashv	Н	Н	
-	44	1	H	-	-		-	Н	Ι	1	i		94	1	Н		Н	_	+	\vdash		\neg	ŀ	_	144		\forall	7	-	\vdash				\Box	
\vdash	45	+-		\dashv	+	\dashv		-		1	1		95	t	Н			1	Н	\vdash	-	-	h		145	1		+	7		Н	П	П	П	
	46	T	П		7	7		П		1	1		96		П			Г					-		146	1.				П					
	47	1		\neg	٦					1	1		97										ĺ		147	L									
	48	L									l		98								-		[148			_[7						
	49									Ľ]		99					Ľ		П	\Box	_]	ĺ		149			_		П		\Box		Ы	
	50	Г	1-1	\neg		7		1 7		1	1		100	1_		ıī	ıl	Ι -	ıΠ	1 1	I				150	Ш	L I	[- 1	ιI				ı J	